

# نمونه ساده ساختار پاسخ به داوران در نشریات علمی-پژوهشی

ویرایش اول، آبانماه ۱۳۹۶

پاسخ نویسندگان و نحوه اصلاح در مقاله:

## هدایت و کنترل بهینه یکپارچه مرتبه دوم هوابیماي بدون سرنشین برای ردگیری مسیر سه بعدی (کد مقاله)

اسامی نویسندگان (در صورتی که داوری مقالات بدون نام نویسندگان باشد، اسامی حذف شود)

در ابتدای جوابیه، توضیحاتی در یک پاراگراف (و در صورت نیاز در دو پاراگراف) در خصوص نحوه انجام اصلاحات ذکر کنید. توصیه می‌شود در ابتدا از نظرات داوران در بهبود کیفی مقاله و رفع ابهامات و نواقص آن تشکر و قدردانی کنید. در پایان نیز ذکر کنید که اصلاحات در ویرایش دوم مقاله با رنگ زرد متمایز شده است. در ادامه، نظرات داوران بطور جداگانه و با شماره‌گذاری و بطور کاملاً متمایز از جواب نویسندگان و بدون دخل و تصرف نوشته شود. نظرات داور را نیز که در فرم الکترونیکی چند گزینه‌ای درج شده است، بر حسب نیاز به «نظرات جداگانه داور» اضافه کنید. ساختار حاضر برای نشریات علمی-پژوهشی به زبان فارسی توصیه می‌شود. جوابیه باید کامل و حتی‌المقدور مستقل باشد و نیاز به رجوع پی‌درپی داور به اصل مقاله را نداشته باشد. جوابیه شماره صفحه داشته باشد و ترجیحاً شماره صفحه بصورت (۱/۳)، (۲/۳) و (۳/۳) باشد.

### نظرات داور اول و پاسخ نویسندگان:

#### نظر داور : ۱- چکیده مقاله بصورت استاندارد مقالات علمی-پژوهشی تدوین نشده است و نیاز به بازنگری کلی دارد.

پاسخ نویسندگان: چکیده مقاله بازنگری کلی شد. چکیده در قالب یک پاراگراف تدوین شد. بخشی از متن چکیده به مقدمه منتقل شد. فرضیات اصلی مسئله به چکیده افزوده شد. نوآوری مقاله در چکیده بطور واضحی بیان شد. نتایج اصلی به چکیده افزوده شد. بخشهای اصلاح شده در ویرایش دوم مقاله با رنگ زرد متمایز شده است.

#### نظر داور : ۲- نحوه صحه‌گذاری نتایج تحلیلی و شبیه‌سازی عددی چگونه بوده است؟

پاسخ نویسندگان: با توجه به حل تحلیلی بهینه، مقدار تابع هامیلتونی در مسئله حاضر باید ثابت باشد. نمودار مذکور ترسیم شده که ثابت بودن آن را نشان می‌دهد. نمودار مذکور (شکل پایین) در شکل ۱۲ به ویرایش دوم مقاله افزوده شده و با رنگ زرد متمایز شده است.

(در اینجا نمودار مذکور را با زیرنویس شکل و شماره شکل درج کنید)

توضیحات ذیل نیز در این خصوص به ویرایش دوم مقاله (پاراگراف سوم در صفحه ۷) اضافه شده و در متن مقاله نیز با رنگ زرد متمایز شده است.

«با توجه به این که تابع هامیلتونی، تابعی صریح از زمان نیست ... (توضیحات بطور کامل ذکر شده و در داخل علامت نقل قول باشد)»

برای شبیه‌سازی عددی از دو روش کدنویسی به زبان متلب و همچنین متلب سیمولینک استفاده شده و نتایج بر هم منطبق بوده است. به علاوه، نتایج کد شبیه‌سازی در حالات خاص نیز که حل تحلیلی دارد (با ذکر نمونه‌ها)، با حل تحلیلی مقایسه و نتایج منطبق بوده است. همچنین، نتایج شبیه‌سازی مرجع [۱۶] با کد حاضر، بازتولید شده و نتایج یکسان حاصل شده است.

### نظرات داور دوم و پاسخ نویسندگان:

#### نظر داور : ۱- نتایج با روش مرجع [۶] تنها در یک نقطه مقایسه شده است، که مقایسه مطلوبی بدست نمی‌دهد.

پاسخ نویسندگان: (به همین ترتیب، یک به یک نحوه اصلاح را پاسخ دهید)

تنظیم: سید حمید جلالی نائینی